

# Указатель статей, опубликованных в журнале ЭЛЕКТРО в 2012 году

## СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

| № стр. журнала | № стр. журнала |
|----------------|----------------|
| 1              | 2              |
| 1              | 11             |
| 2              | 2              |
| 3              | 2              |
| 3              | 6              |
| 5              | 2              |

## ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

|   |    |
|---|----|
| 1 | 17 |
| 1 | 23 |
| 2 | 8  |
| 2 | 15 |
| 2 | 19 |
| 3 | 11 |
| 3 | 16 |
| 3 | 21 |
| 4 | 2  |
| 4 | 9  |

|   |    |
|---|----|
| 4 | 15 |
| 4 | 21 |
| 4 | 28 |
| 4 | 35 |
| 5 | 10 |
| 5 | 15 |
| 5 | 18 |
| 5 | 23 |
| 6 | 2  |
| 6 | 8  |
| 6 | 14 |
| 6 | 19 |

## ПРЕДСТАВЛЯЕМ ФИРМУ

|   |    |
|---|----|
| 2 | 26 |
| 3 | 26 |
| 4 | 26 |
| 5 | 26 |
| 6 | 26 |

| ОБОРУДОВАНИЕ  |  | № стр. журнала | Опыт применения линейных управляемых шунтирующих реакторов. Возможные проблемы и пути их решения   | № стр. журнала |
|---|--|----------------|--|----------------|
| Пусковой орган для резервных защит линий электропередачи напряжением 220-750 кВ<br><i>Никитин К.И., Зайцева Н.М., Клецель М.Я., Шахаев К.Т.</i>   |  | 1 26           | <i>Аристов К.В., Долгополов А.Г., Кондратенко Д.В., Соколов Ю.В.</i>   | 4 37           |
| Однополюсный автоматический быстродействующий выключатель ВБ-11<br><i>Мурадов Э.Ш., Грицук А.А.</i>   |  | 1 28           | Анализ эффективности грозозащиты двухцепных воздушных линий электропередачи<br><i>Ведерников А.С., Гольдштейн В.Г., Шишков М.А., Шишков Е.М.</i>   | 4 45           |
| Современные демпфирующие устройства жесткой ошиновки ОРУ и ЗРУ 35-750 кВ<br><i>Долин А.П., Егорова Л.Е.</i>   |  | 2 28           | Электродинамические испытания для повышенной надежности трансформаторно-реакторного оборудования, существующая испытательная база и возможности испытаний<br><i>Хренников А.Ю., Мажурин Р.В.</i>   | 5 41           |
| Методы и средства повышения достоверности ультрафиолетовой диагностики изоляции контактной сети<br><i>Плотников Ю.И., Федоришин Ю.М., Железнов Ф.Д.</i>   |  | 3 28           | Новые показатели восстановленного напряжения для контроля состояния электрической изоляции<br><i>Конonenko А.И., Хохлаков А.В., Слабоус Р.В., Ратников Д.А.</i>  | 5 47           |
| Экспериментальное подтверждение сейсмостойкости электрооборудования производства ЗАО «ЗЭТО»<br><i>Беляев В.С., Пиняков В.М., Козловский А.Н., Ярошенко Д.С., Иванов Д.В., Бреньков Н.Т.</i>         |  | 3 36           | Коэффициент полезного действия емкостного накопителя энергии в режиме буфера источника энергии<br><i>Пупынин В.Н., Сошнин Г.Г.</i>   | 6 38           |
| Высокомоментный магнитоэлектрический двигатель для мотор-колеса<br><i>Чильдинов П.А., Панин М.Г.</i>  |  | 4 50           | Оценка влияния конфигурации заземляющего устройства на уровень помех во вторичных цепях при последующих разрядах молнии<br><i>Титков В.В., Косоруков А.В.</i>  | 6 41           |
| Релейная защита фазоповоротных устройств различного исполнения<br><i>Лачугин В.Ф., Ахметов И.М.</i>   |  | 5 28           | Моделирование импульсных перенапряжений при отключении вакуумного выключателя в среде MatLab для оценки электромагнитной обстановки<br><i>Чистяков Г.Н., Глушкин Е.Я., Зубков Н.И.</i>   | 6 46           |
| Датчики тока и напряжения для цифровых подстанций нового поколения<br><i>Шульга Р.Н., Змиева К.А., Должикова Е.Ю., Тимофеев Е.М.</i>  |  | 5 33           |  |                |
| Энергетические характеристики пятифазных вентильных двигателей малой мощности при неполной коммутации<br><i>Вигриянов П.Г.</i>  |  | 5 37           |  |                |
| Управляемый насыщающийся реактор мощностью 180 МВА, напряжением 500 кВ ОАО «ЭЛЕКТРОЗАВОД»<br><i>Бударгин О.М., Макаревич Л.В., Мاستрюков Л.А.</i>   |  | 6 28           |  |                |
| <b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ</b>   |  |                | <b>РАСЧЕТЫ</b>   |                |
| Опыт организации обмена данными систем управления ресурсами и автоматизации проектирования вторичных цепей при производстве шкафов КРУ<br><i>Бондаренко Г.Н., Злобин К.Б., Трофимов А.В.</i>        |  | 2 37           | Применение численного моделирования при расчетах процессов дугогашения в газовой среде в выключателях высокого напряжения<br><i>Ильин А.С.</i>   | 1 44           |
| Автоматизированная подготовка рабочей документации на вторичные цепи электростанций и подстанций с использованием типовых решений<br><i>Бондаренко Г.Н., Ванин А.С., Иванов С.В., Трофимов А.В.</i> |  | 6 35           | К вопросу расчета индуктивностей дробных зубцовых обмоток<br><i>Бухгольц Ю.Г., Приступ А.Г., Честюнина Т.В.</i>  | 1 48           |
| <b>ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>   |  |                | Метод расчета трансформаторного пускового устройства для асинхронного двигателя<br><i>Петушков М.Ю., Анисимов Д.М.</i>   | 2 33           |
| Частичные разряды и оценки дефектов изоляции кабельных линий<br><i>Левин Д.М., Самодуров А.В.</i>   |  | 1 33           | <b>ТЕХНОЛОГИЯ</b>  |                |
| О двух подходах к определению индекса технического состояния электрооборудования (на примере силовых трансформаторов)<br><i>Попов Г.В., Игнатьев Е.Б.</i>   |  | 1 39           | Физико-химические аспекты эффективности применения фильтров непрерывной очистки масел силового трансформаторного оборудования<br><i>Львова М.М., Лютько Е.О., Комаров В.Б., Бондарева В.Н., Селиверстов А.Ф., Широкова И.Б., Быков Г.Л., Кулюхин С.А., Ершов Б.Г., Рубцов А.В.</i> | 3 47           |
| Повышение эффективности работы гасителей вибрации типа ГПГ на проводе АС 120/19<br><i>Трофимов С.В.</i>   |  | 3 39           | <b>ЭКОНОМИКА</b>   |                |
| Новые схемные решения для устройств распределения реактивной мощности<br><i>Соловьев Д.Б.</i>   |  | 3 43           | Mathcad на службе инженера-энергетика: оптимизация аварийного запаса оборудования с учетом экономического фактора<br><i>Порунов А.Н.</i>   | 2 40           |
|   |  |                | <b>В ПОРЯДКЕ ОБСУЖДЕНИЯ</b>  |                |
|   |  |                | Еще раз к вопросу о газозащищенных линиях электропередачи<br><i>Зувев Э.Н.</i>   | 2 47           |